

WYKAZ PUBLIKACJI

Przed doktoratem:

1999 r.

- **Jóźwik J.:** „Modelowanie zjawisk cieplnych zachodzących w strefie skrawania z zastosowaniem sieci neuronowych”. Ogólnopolska Konferencja SKN i MPN. Białystok 1999r.

2000 r.

- **Jóźwik J.:** „Tool's blade's wearing parameter – *KE* and it's prognosis with the use of network model”. Maintenance and Reliability, nr 6/2000.
- **Jóźwik J.:** „The experimental analysis of the surface's parameters after the machining obtained from the milling process from the different constructional materials”. The 3th International Scientific Conference – Development of Metal Cutting DMC 2000. Koszyce 2000.
- **Jóźwik J., Kuczmaszewski J.:** „Wytrzymałość długotrwała statyczna połączeń klejowych”. Konferencja Naukowo-Techniczna pt. Materiały Polimerowe i ich Przetwórstwo. Częstochowa 2000.

2001 r.

- **Jóźwik J., Kuczmaszewski J.:** „Starzenie tworzyw epoksydowych”. Przetwórstwo Tworzyw nr 3 - 4/2001, Wyd. Instytut Przemysłu Farb i Tworzyw w Gliwicach.
- **Jóźwik J.:** „Doświadczalna analiza rozkładu temperatury powierzchni przedmiotu obrabianego podczas toczenia”. IV Ogólnokrajowa Konferencja Naukowo-Techniczna – Postępy w Technice Wytwarzania Maszyn 2001, Kraków 2001.
- **Jóźwik J.:** „Thermographic evaluation of temperature distribution on workpiece surface during orthogonal machining”. Maintenance and Reliability, nr 2-3/2001
- **Jóźwik J.:** „Thermographic evaluation of temperature distribution on workpiece surface during non-orthogonal turning”. Maintenance and Reliability, nr 5 (12) / 2001.
- **Jóźwik J., Domińczuk J.:** Experimental analysis of build-up edge effect during turning. Maintenance and Reliability, nr 5 (12) / 2001, s. 53-57.

2002r.

- **Jóźwik J., Domińczuk J.:** „Application of visual technique for analysis of build-up edge effect during machining”. The 4th International Scientific Conference – Development of Metal Cutting DMC 2002. Koszyce 2002.
- **Jóźwik J., Lipski J.:** „Application of neural network to modeling of workpiece deformations during turning process” Maintenance and Reliability, nr 4 /2002.
- **Jóźwik J.:** „Analytic-experimental method of assignment of heat influence depth, generated in contact zone of chip and attack surface of machining tool edge”. Maintenance and Reliability, nr 3 /2002.
- **Jóźwik J.:** Termograficzna analiza rozkładu temperatury na powierzchni przedmiotu obrabianego podczas toczenia nieortogonalnego. Przegląd Mechaniczny 2002.
- **Sasimowski E., Jóźwik J.:** „Wpływ włókien szklanych na zjawisko powolnego wzrostu pęknięć wyprasek polipropylenowych”. Polimery 1/2002.

2003r.

- **Jóźwik J.**, Lipski J.: Prediction of workpiece deforming during cutting with applied artificial neural network. II Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji, Augustów 2003.
- **Jóźwik J.**, Lipski J.: Prediction of resultant cutting force components with application artificial neural networks MLP. Teka vol.1, PAN, Lublin 2003.
- **Jóźwik J.:** Estimate of resistance on slow crack growth of propylene moulded piece with glass fibre reinforcement. II Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji, Augustów 2003.
- Lipski J., **Jóźwik J.:** Prediction of value cutting force components by applied neural networks with radial basic functions RBF. Systemy informacyjne i informatyczne w inżynierii produkcji. LTN, Lublin 2003.

2004r.

- Krogulec P., Misztal P., **Jóźwik J.:** "Optymalizacja technologii obróbki wałka". Monografia "Inżynierowie nowej ery wobec problemów technologii i materiałów" pod red. Leszka Gardyńskiego. Lublin, 2004, s. 47-52.
- Madej R., Misztal P., **Jóźwik J.:** Ocena błędów kształtu i wymiaru wałka obrabianego na automacie tokarskim CNC. Monografia "Inżynierowie nowej ery wobec problemów technologii i materiałów" pod red. Leszka Gardyńskiego. Lublin, 2004, s. 53-59.
- Nowicki M., **Jóźwik J.:** Model regresyjny oceny składowych siły skrawania podczas obróbki przedmiotów cienkościennych. Monografia "Inżynierowie nowej ery wobec problemów technologii i materiałów" pod red. Leszka Gardyńskiego. Lublin, 2004, s. 60-65.
- Lewandowski K., **Jóźwik J.:** Numeryczna ocena odkształceń cieplnych tulei cienkościennej. Monografia "Inżynierowie nowej ery wobec problemów technologii i materiałów" pod red. Leszka Gardyńskiego. Lublin, 2004, s. 66-73.
- **Jóźwik J.**, Lipski J., Flisiak J.: Prognozowanie dokładności geometrycznej wyrobu z wykorzystaniem sztucznej sieci neuronowej. Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology No 209. Proceedings of The International Scientific Conference MECHANICS 2004. Rzeszów, 2004, 135-148.
- **Jóźwik J.**, Flisiak J., Lipski J.: Numeryczna ocena odkształceń sprężystych przedmiotów cienkościennych kształtowanych w procesie skrawania toczeniem. Scientific Bulletins of Rzeszów University of Technology No 209. Proceedings of The International Scientific Conference MECHANICS 2004. Rzeszów, 2004, 129-135.
- Jóźwik J., **Jacniacka E.**, Lipski J.: Wpływ warunków skrawania na dokładność geometryczną wyrobu. Przegląd Mechaniczny, nr 10, 2004.

Po doktoracie:

2005r.

- **JÓZWIK J.** (red.) i in.: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2005.
- **JÓZWIK J.** : Prognozowanie odchyłek kształtu i wymiaru na podstawie sumarycznych, względnych przemieszczeń przedmiotu podczas obróbki. Przegląd Mechaniczny, nr 9/2005, s.106-109.
- **JÓZWIK J.**: Ocena dokładności geometrycznej wyrobów kształtowanych w procesie toczenia. Przegląd Mechaniczny, nr 9/2005, s.101-105.
- **JÓZWIK J., LIPSKI J., JACNIACKA E.**: Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania dokładności geometrycznej wyrobu. Przegląd Mechaniczny, nr 4/2005.
- **FLISIAK J., JÓZWIK J., WŁODARCZYK M.**: Analiza technologii obróbki sworznia w aspekcie poprawy dokładności wymiarowej gotowego wyrobu. Eksploatacja i Niezawodność. nr 2/2005, s. 48-52.
- **FLISIAK J., JÓZWIK J.**: Zastosowanie metody elementów skończonych mes do analizy procesu skrawania. Monografia pod red. JÓZWIK J.: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2005.
- **NOWICKI M., JÓZWIK J.**: Prognozowanie parametrów chropowatości powierzchni z zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych. Monografia pod red. JÓZWIK J.: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2005.
- **MADEJ R., JÓZWIK J., MAZURKIEWICZ D., GALIŃSKI M.**: Wykorzystanie kamery termograficznej V-20 do monitorowania stanu termalnego węzła łożyskowego silnika, dwunaczyniowego wyciągu skipowego. Monografia pod red. JÓZWIK J.: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2005.
- **ZIÓŁKOWSKI G., MADEJ R., JÓZWIK J.**: Procedury termograficznych badań diagnostycznych tokarki uniwersalnej. Monografia pod red. JÓZWIK J.: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2005.
- **WÓJCIK R., MADEJ R., JÓZWIK J.**: Ocena stanu cieplnego wrzeciennika tokarki uniwersalnej. Monografia pod red. JÓZWIK J.: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2005.
- **KROGULEC P., JACNIACKA E., JÓZWIK J.**: Wpływ położenia kąтового głowicy obrotowo – wychylnej na niepewność rozszerzoną pomiaru współrzędnościowej maszyny pomiarowej. Monografia pod red. JÓZWIK J.: Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2005.

2006 r.

- **Józwik J., Flisiak J.**: Wybrane aspekty zastosowań technik komputerowych w pracach eksperymentalnych. INFORMATYKA W TECHNICE t. I. pod red. Lennik K., Borowski G., LTN 2006
- **Flisiak J., Józwik J.**: Zastosowanie oprogramowania CAD/CAM w procesie kształcenia studentów. INFORMATYKA W KSZTAŁCENIU t. I. pod red. Lennik K., Borowski G., LTN 2006
- **Madej R., Józwik J.**: Badanie wpływu dokładności oceny współczynnika emisyjności obiektu na wartość mierzonej temperatury kamera termograficzna V-20. Rozprawy Naukowe nr 131., Rola studenckich kół naukowych we współczesnej nauce., pod red. Tomczonek Z., Czerewacz K., Wyd. Politechniki Białostockiej, 2006.

- Wójcik R., **Jóźwik J.:** Wybrane zagadnienia zarządzania gospodarką narzędziową w elastycznym systemie obróbkowym. Rozprawy Naukowe nr 131., Rola studenckich kół naukowych w współczesnej nauce., pod red. Tomczonek Z., Czerewacz K., Wyd. Politechniki Białostockiej, 2006.
- Momot D. **Jóźwik J.:** Nowoczesne systemy mocowania narzędzi skrawających w obrabiarkach. Monografia "Inżynierowie nowej ery a zagadnienia technologii wytwarzania i materiałów" pod red. Leszka Gardyńskiego. Wydawca: Liber Duo, Lublin 2006.
- Łucjan A., **Jóźwik J.:** Wybrane zagadnienia monitorowania stanu łożysk tocznych. Monografia "Inżynierowie nowej ery a zagadnienia technologii wytwarzania i materiałów" pod red. Leszka Gardyńskiego. Wydawca: Liber Duo, Lublin 2006.
- **JÓZWIK J.:** WÓJCIK R., MADEJ R., Ocena stanu cieplnego wrzeciennika tokarki uniwersalnej. Świat obrabiarek. Nr 4-5/2006r.

2007 r.

- Arkadiusz ŁUCJAN, **Jerzy JÓZWIK:** WPŁYW STOPNIA NAGRZANIA OBRABIARKI NA DOKŁADNOŚĆ KSZTAŁTOWANIA PRZEDMIOTÓW W PROCESIE SKRAWANIA TOCZENIEM. Monografia pod Red. J.Jóźwik, A. Rudawska, H. Dębski, T. Jachowicz, J. Bartnicki: „Techniki wytwarzania w budowie maszyn – aktualne zagadnienia badawcze”, Wyd. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2007.
- Damian MOMOT, **Jerzy JÓZWIK:** WPŁYW OBRÓBK CYFROWEJ ZOBRAZOWANIA TERMALNEGO NA WARTOŚĆ TEMPERATURY WSKAZYWANEJ NA TERMOGRAMIE Monografia pod Red. J.Jóźwik, A. Rudawska, H. Dębski, T. Jachowicz, J. Bartnicki: „Techniki wytwarzania w budowie maszyn – aktualne zagadnienia badawcze”, Wyd. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2007.
- Paweł SYDOR, Radosław MROZEK, **Jerzy JÓZWIK**, Barbara KAMIENSKA – KRZOWSKA: SPRAWDZANIE PŁASKOŚCI PŁYTY POMIAROWEJ ZA POMOCĄ INTERFEROMETRU LASEROWEGO. Monografia pod Red. J.Jóźwik, A. Rudawska, H. Dębski, T. Jachowicz, J. Bartnicki: „Techniki wytwarzania w budowie maszyn – aktualne zagadnienia badawcze”, Wyd. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2007.
- Paweł SMYK, Mariusz MAKOWSKI, **Jerzy JÓZWIK**, Barbara KAMIENSKA – KRZOWSKA: ANALIZA WPŁYWU DOBORU PRZYRZĄDU POMIAROWEGO NA WARTOŚĆ ODCHYLEŃ OKRĄGŁOŚCI. Monografia pod Red. J.Jóźwik, A. Rudawska, H. Dębski, T. Jachowicz, J. Bartnicki: „Techniki wytwarzania w budowie maszyn – aktualne zagadnienia badawcze”, Wyd. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2007.
- Jacek CABAN, Rafał ISKRA, **Jerzy JÓZWIK**, Barbara KAMIENSKA – KRZOWSKA: OCENA STANU MASZYNY TECHNOLOGICZNEJ CNC Z ZASTOSOWANIEM INTERFEROMETRII LASEROWEJ. Monografia pod Red. J. Jóźwik, A. Rudawska, H. Dębski, T. Jachowicz, J. Bartnicki: „Techniki wytwarzania w budowie maszyn – aktualne zagadnienia badawcze”, Wyd. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2007.
- Bartłomiej Kijek, **Jerzy JÓZWIK**, Marek CYMBAŁA BADANIE STANU OSTRZA NARZĘDZIA PODCZAS FREZOWANIA. Monografia pod Red. J.Jóźwik, A. Rudawska, H. Dębski, T. Jachowicz, J. Bartnicki: „Techniki wytwarzania w budowie maszyn – aktualne zagadnienia badawcze”, Wyd. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2007.
- **Jóźwik J.**, A. Rudawska, H. Dębski, T. Jachowicz, J. Bartnicki: „Techniki wytwarzania w budowie maszyn – aktualne zagadnienia badawcze”, Wyd. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin 2007.
- **Jóźwik J.:** Pochwalili się osiągnięciami i doświadczeniami... Świat obrabiarek. Nr6/2007r.
- **Jóźwik J.**, Fisiak J.: Wybrane aspekty zastosowań technik komputerowych w pracach eksperymentalnych. Postępy nauki i techniki, Numer 1, 2007r., s.5-12.

- Sydor P., Mrozek R., **Jóźwik J.**, Kamieńska – Krzowska B.: Sprawdzanie płaskości płyty pomiarowej za pomocą interferometru laserowego. Narzędziowiec 03/2008r.
- **Jóźwik J.**, Cymbała M.: Wykorzystanie wyposażenia pomiarowego obrabiarki CNC do identyfikacji stanu ostrza narzędzia skrawającego. Przegląd mechaniczny, nr 6/08, 2008r.
- **Jóźwik J.**, Marek Ł.: Chip formation aided by high pressure cutting-tool lubricant during turning. Postępy nauki i techniki, Numer 2, 2008r., s. 106-116
- Kłonica M., **Jóźwik J.**: Stan geometryczny powierzchni ścianek pochyłych po obróbce trzpieniowym frezem kulistym. Narzędziowiec 02/2008r.
- Matuszak J., Sydor P., **Jóźwik J.**: System pomiarowy do sprawdzania geometrii wiertel krętych. Informatyka w Kształceniu t. II. pod red. Lennik K., Borowski G., LTN 2008.
- **Jóźwik J.**, Marek Ł.: Chip formation aided by high pressure cutting-tool lubricant during turning. Informatyka w Kształceniu t. I. pod red. Lennik K., Borowski G., LTN 2008.
- Frodyma M., **Jóźwik J.**: Projekt koncepcyjny 3-osiowego plotera frezującego sterowanego numerycznie. Monografia "Inżynierowie nowej ery..." pod red. Leszka Gardyńskiego. Wydawca: Liber Duo, Lublin 2008.
- Momot D., **Jóźwik J.**: Matuszak J.: Chropowatość powierzchni po toczeniu utwardzonej stali węglowej konstrukcyjnej. Monografia "Inżynierowie nowej ery..." pod red. Leszka Gardyńskiego. Wydawca: Liber Duo, Lublin 2008.
- Sydor P., **Jóźwik J.**: Ocena niepewności standardowej i rozszerzonej pomiaru laserową sondą narzędziową obrabiarki CNC. Международная научно-техническая конференция "Прогрессивные направления развития машино-приборостроительных отраслей и транспорта ", Ukraina, Sewastopol 12-16 maja 2008. Издательство СевНТУ 2008r.
- Smyk P., **Jóźwik J.**: Wybrane zastosowania techniki termograficznej w diagnostyce maszyn. Международная научно-техническая конференция "Прогрессивные направления развития машино-приборостроительных отраслей и транспорта ", Ukraina, Sewastopol 12-16 maja 2008. Издательство СевНТУ 2008r.
- Kłonica M., **Jóźwik J.**: Wpływ kąta pochylenia powierzchni obrabianej trzpieniowym frezem kulistym na chropowatość powierzchni po obróbce. Международная научно-техническая конференция "Прогрессивные направления развития машино-приборостроительных отраслей и транспорта ", Ukraina, Sewastopol 12-16 maja 2008. Издательство СевНТУ 2008r.
- **Jóźwik J.**, Marek Ł.: Chip fracture assisted by high pressure cutting-tool lubricant during the process of turning. 9th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“ Zilina 5-7.05.2008, Slovakia. Published by Scientific and Technical Society at the University of Zilina. pp. 109-116, 2008r.
- Kłonica M., **Jóźwik J.**: Analiza mikronierówności powierzchni ścianek pochyłych po obróbce trzpieniowym frezem kulistym na obrabiarce CNC. 9th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“ Zilina 5-7.05.2008, Slovakia. Published by Scientific and Technical Society at the University of Zilina. pp. 117 - 124, 2008r.
- Matuszak J., **Jóźwik J.**: Ocena stanu geometrycznego powierzchni po obróbce tokarskiej utwardzonej stali węglowej konstrukcyjnej. 9th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“ Zilina 5-7.05.2008, Slovakia. Published by Scientific and Technical Society at the University of Zilina. pp. 175-182, 2008r.

- **Jóźwik J.:** Niepewność wyniku pomiaru średnicy frezów laserową sondą narzędziową NC4. *Pomiary Automatyka Robotyka*. nr 1/2009.
- **Jóźwik J.:** Wybrane zastosowania pomiarów termograficznych w obróbce skrawaniem. *Pomiary Automatyka Robotyka*. nr 2/2009 (wersja elektroniczna).
- **Jóźwik, J., Filipiak P.:** The analysis of feedrate correction influence on corner radius errors of workpieces during milling. *Conference on Supervising and Diagnostics of Machining Systems. High Performance Manufacturing Machines. Journal of Machine Engineering*. Vol.8, no 4, 2009
- **Jóźwik, J., Jacniacka, E., Pieško, P., Włodarczyk, M., Krajewski, G.:** Prognozowanie dokładności obrabiarki CNC na podstawie szeregu czasowego. Cz. 1. Wybrane urządzenia diagnostyczne obrabiarek CNC. 10th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“ Zilina 4-6.05.2009, Slovakia. Published by Scientific and Technical Society at the University of Zilina. 2009r.
- **Jóźwik, J., Jacniacka, E., Pieško, P., Włodarczyk, M., Krajewski, G.:** Prognozowanie dokładności obrabiarki CNC na podstawie szeregu czasowego. cz. 2. prognozowanie odchyłki okrągłości i prostopadłości osi obrabiarki CNC. 10th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“ Zilina 4-6.05.2009, Slovakia. Published by Scientific and Technical Society at the University of Zilina. 2009r.
- **Jacniacka, E., Jóźwik, J., Markowski, P., Pieško, P., Włodarczyk, M.:** Analiza wpływu strategii pomiaru na zaobserwowaną odchyłkę walcowości. 10th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“ Zilina 4-6.05.2009, Slovakia. Published by Scientific and Technical Society at the University of Zilina. 2009r.
- **Pieško P., Jóźwik J., Jacniacka E., Włodarczyk M.:** Analiza jakościowa i ilościowa wpływu wysięgu narzędzia na siły skrawania i stan powierzchni po obróbce. 10th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“ Zilina 4-6.05.2009, Slovakia. Published by Scientific and Technical Society at the University of Zilina. 2009r.
- **Włodarczyk, M., Jóźwik, J., Jacniacka, E., Pieško, P.:** Automatyzacja konstruowania narzędzi specjalnych z wykorzystaniem środowisk CAD/CAM/CAE. 10th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“ Zilina 4-6.05.2009, Slovakia. Published by Scientific and Technical Society at the University of Zilina. 2009r.
- **Dariusz WOŹNIAK, Jerzy JÓZWIK:** Some models of the basic hydrodynamic properties of a high-pressure water jet. *Monografia pod red. Jerzy Jóźwika: Advanced technologies in Production Engineering, LTN 2009.*
- **Dariusz WOŹNIAK, Jerzy JÓZWIK:** Some techniques of demilitarization and disposal of combat means and ammunition. *Monografia pod red. Mariusz Kłoniczy: Zagadnienia teoretyczno – eksperymentalne w przemyśle maszynowym, LTN 2009.*
- **Jerzy JÓZWIK (red.):** *Advanced technologies in Production Engineering, LTN 2009.*
- **Diatczyk J., Jóźwik J., Stryczewska H. D., Komarzyniec G.:** Thermovision diagnostic of temperature distribution in the chamber of gliding arc discharge plasma. 19th International Symposium on Plasma Chemistry, Bochum, Germany, July 26 - 31, 2009.

2010 r.

- **Józwik J.**, Włodarczyk M., Ścierka T.: Model geometryczny i kinematyczny pionowego centrum obróbczego CNC FV 580A. Postępy nauki i techniki, Numer 5, 2010r., s.85-96.
- **Józwik J.**, Włodarczyk M., Ścierka T.: Wirtualny kontroler pionowego centrum obróbkowego FV 580A - symulacja, weryfikacja i analiza porównawcza procesu obróbki. Postępy nauki i techniki, Numer 5, 2010r., s. 97-113.
- **Józwik J.:** Wykorzystanie sztucznej sieci neuronowej do modelowania ugięć sprężystych przedmiotów obrabianych w procesie skrawania toczeniem. Postępy nauki i techniki, Numer 4, 2010r.,s. 65-74
- **Józwik J.:** Ocena odchyłki prostopadłości osi obrabiarki sterowanej numerycznie z wykorzystaniem systemu QC10 Ballbar. Postępy nauki i techniki, Numer 4, 2010r.,s. 91-102.
- **Józwik J.**, Pieśko P., Krajewski G.: Ocena testu QC10 do kontroli off-line obrabiarek sterowanych numerycznie CNC. Eksploatacja i niezawodność, nr 3(47)/2010 s.10
- Rudawska A., **Józwik J.**, Łukaszewicz A.: Designing the technological process in T-FLEX software environment. CADMD'2010, October 14-16, 2010, Lviv, Ukraine.
- **Józwik J.**, Włodarczyk M., Kuśmiderska A.: Badanie wpływu przesunięcia osiowego frezu na wysokość makronierówności podczas frezowania toczonego. 11th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“, Zilina 2010, Slovakia.
- Włodarczyk M., **Józwik J.:** Zaawansowane metody integracji weryfikacji i symulacji procesów obróbki skrawaniem z użyciem systemów CAD/CAM/CAE na przykładzie NX6. 11th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“, Zilina 2010, Slovakia.

2011 r.

- **Jerzy Józwik**, Tomasz Ścierka: KONCEPCJA BUDOWY WIRTUALNEJ OBRABIARKI NA PRZYKŁADZIE PIONOWEGO CENTRUM FREZARSKIEGO FV580, Postępy Nauki i Techniki – Advances in Science and Technology, nr 7/2011
 - **Jerzy Józwik**, Maciej Włodarczyk, Daniel Adamowicz : ANALIZA NUMERYCZNA MES WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNYCH ŚCIAN BOCZNYCH KABIN DŹWIGÓW OSOBOWYCH , Postępy Nauki i Techniki – Advances in Science and Technology, nr 7/2011
 - **Jerzy Józwik**, Marcin Kobyłka: BADANIE WPLYWU PARAMETRÓW GEOMETRYCZNYCH KIESZENI PROSTOKĄTNEJ ORAZ WARUNKÓWREALIZACJI PROCESU SKRAWANIA NA DRGANIA PODCZAS FREZOWANIA TROCHOIDALNEGO, Postępy Nauki i Techniki – Advances in Science and Technology, nr 8/2011
 - **Jerzy Józwik:** MODELOWANIE UGIĘĆ SPREŻYSTYCH PRZEDMIOTÓW OBRABIANYCH W PROCESIE SKRAWANIA TOCZENIEM, Postępy Nauki i Techniki – Advances in Science and Technology, nr 8/2011
 - **Jerzy Józwik**, Tomasz Gęca: WYKORZYSTANIE TENSOMETRYCZNEJ SONDY POMIAROWEJ OMP400 DO AUTOMATYCZNEJ KONTROLI MIĘDZYOPERACYJNEJ I KOREKCJI BŁĘDÓW WYMIARU NA OBRABIARKACH CNC. Obrabiarki sterowane numerycznie i programowanie operacji w technikach wytwarzania. Radom – Jedlnia Letnisko, 23 ÷ 25 listopada 2011r.
 - **Jerzy Józwik**, Jakub Kliszcz: ZASTOSOWANIE SYSTEMU ATOS DO OCENY ZGODNOŚCI GEOMETRYCZNEJ WYROBÓW WYTWARZANYCH NA OBRABIARKACH CNC. Obrabiarki sterowane numerycznie i programowanie operacji w technikach wytwarzania. Radom – Jedlnia Letnisko 23 ÷ 25 listopada 2011r.
-

2012 r.

- **Jerzy Józwik**, Tofil, A.: SELECTED MACHINING PROBLEMS OF MATERIALS USED IN AVIATION. 13th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing“, Zilina 2012, Slovakia.
- **Jerzy Józwik**, Arkadiusz Tofil, M. Banaszek, Kuric Ivan: WYBRANE ASPEKTY OBRÓBKI SKRAWANIEM POLIMEROWYCH KOMPOZYTÓW WŁÓKNISTYCH I OCENY CHROPOWATOŚCI POWIERZCHNI. Postępy Nauki i Techniki nr 15, 2012, s.205-220.
- Ján Král', Emil Spišák, Ján Král' jr., **Jerzy Józwik**: NARZĘDZIA SZLIFIERSKIE I TARCZE SZLIFIERSKIE DO SZLIFIEREK KSZTAŁTUJĄCYCH CNC. Postępy Nauki i Techniki nr 15, 2012, s.221-227.
- **Jerzy Józwik**, Jakub KLISZCZ: ZASTOSOWANIE SYSTEMU ATOS DO OCENY ZGODNOŚCI GEOMETRYCZNEJ WYROBÓW WYTWARZANYCH NA OBRABIARKACH CNC. MECHANIK 1/2012.
- **Jerzy Józwik**, Tomasz Gęca: WYKORZYSTANIE TENSOMETRYCZNEJ SONDY POMIAROWEJ OMP400 DO AUTOMATYCZNEJ KONTROLI MIĘDZYOPERACYJNEJ I KOREKCJI BŁĘDÓW WYMIARU NA OBRABIARKACH CNC. MECHANIK 1/2012.
- **Jerzy Józwik**, Ivan Kuric, Ján Král, Ján Král jr, Emil Spišák: WYBRANE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE FREZAREK I CENTRÓW OBRÓBCZYCH STEROWANYCH NUMERYCZNIE. Postępy Nauki i Techniki nr 13, 2012